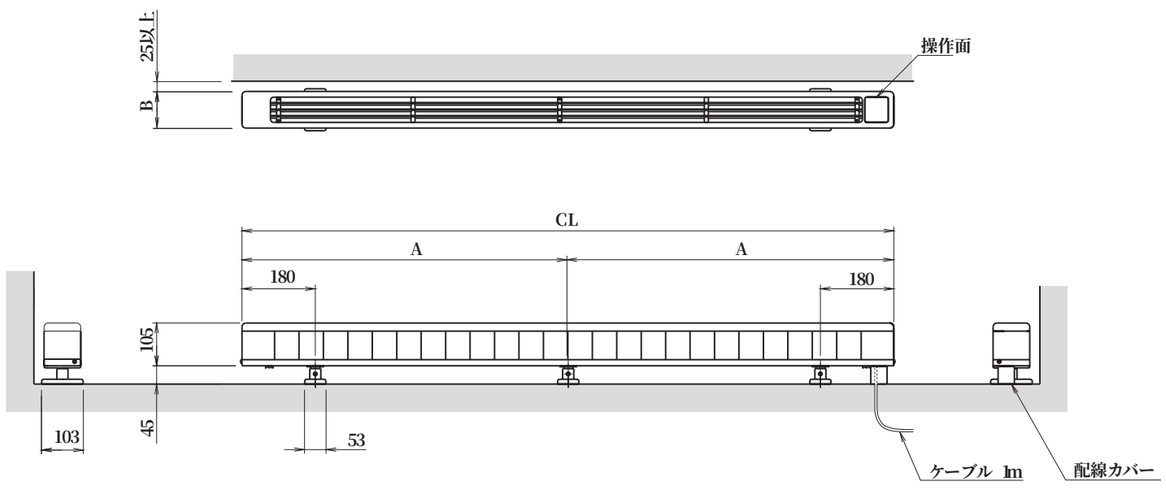
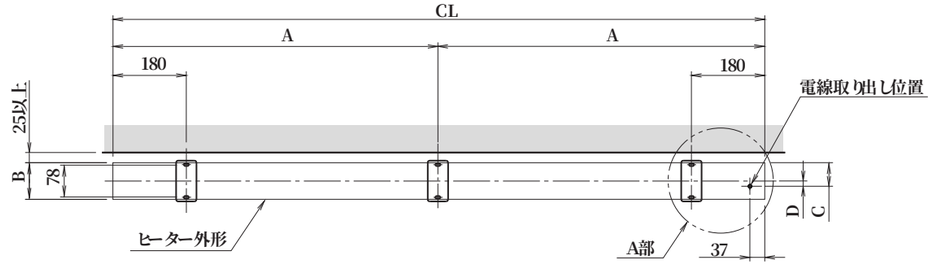
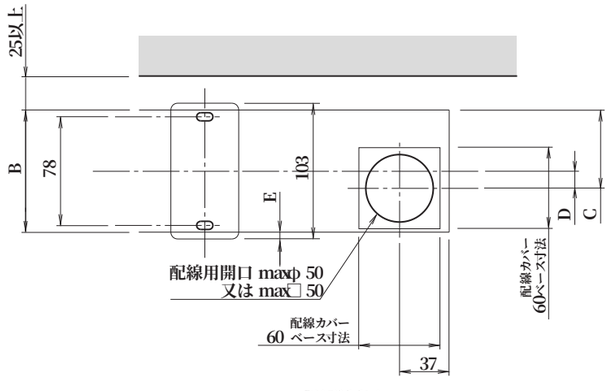
仕様 ・寸法

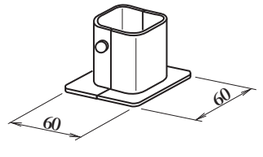
型 式	ヒーター容量 (W)	CL (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	自立架台数	重 量 (kg)
ELB08-010/160S	800	1600	—	90	58	13	6	2	10
ELB12-010/160M	1200			125	78	15	—		13
ELB20-010/250M	1950	2500	1250					3	20







A部詳細



配線カバー

認証取得 ISO 9001 ISO14001 OHSAS18001 http://www.asahi-grp.co.jp/
旭イノベックス株式会社 住環機器事業部
〒004-0879 札幌市清田区平岡9条1丁目1番6号
営 業 部 TEL011-883-8403 FAX011-883-8416

201109

電気パネルヒーター e-Nel

type D lowboy (ローボイ型)

認証取得 ISO 9001 ISO14001 OHSAS18001
ASAHI/NOVEX
販売店・工事店さま用

据付工事説明書

この度は、電気パネルヒーター「e-Nel」をお買上げ下さいましてありがとうございました。
取付工事の前にこの 据付工事説明書」をよくお読みの上、正しく施工してください。

- ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 表示と意味は、右記のとおりになっています

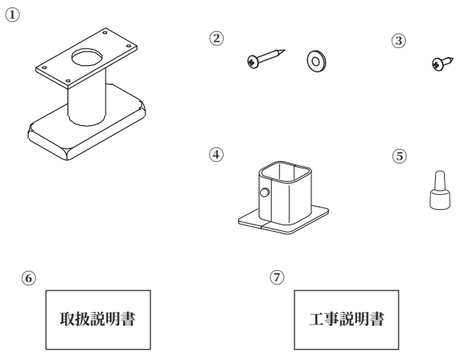
⚠ 警告	誤った取扱いをしたときに死亡や重傷に結び付く可能性のあるもの
⚠ 注意	誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの傷害に結び付くもの

パネルヒーター本体の確認

パネルヒーター本体に誤りがないか、型式を確認してください。

付属部品の確認

パネルヒーター本体の他に、次の部品が附属されていますので確認してください。

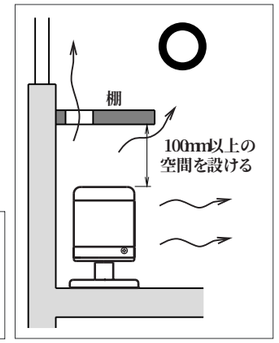


No.	部 品 名	数 量	
		ELB08-010/160S ELB12-010/160M	ELB20-010/250M
①	自立架台	2個	3個
②	ナベタッピンネジ 4× 30 ワッシャー 5× 0.8	4セット	6セット
③	トラスタッピンネジ 4× 10	8本	12本
④	電源線カバー	1セット	
⑤	閉端接続子 CE5	3個	
⑥	取扱説明書	1部	
⑦	工事説明書 (本書)	1部	

設置位置

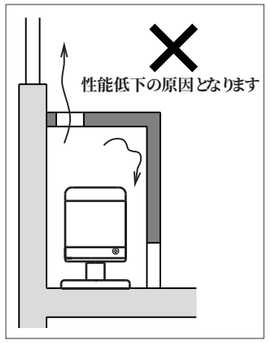
- 電気パネルヒーターを棚下に設置する場合、自然対流を妨げないよう 上部に十分な空間を設けてください。
  また、棚にスリット穴を設けるなどして熱がこもらないようにしてください。

⚠注意
棚下に十分な空間を設けませんと棚板が乾燥し、反り等の影響が考えられますので、十分注意してください。



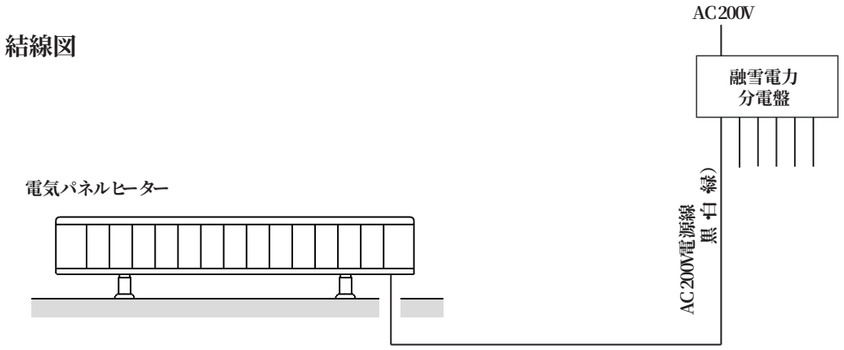
- 電気パネルヒーターを収納棚内に設置したり、前面に障害物を置かないでください。

⚠注意
電気パネルヒーターを収納棚内に設置しますと著しく暖房性能が低下し、また収納棚が変形することが考えられますので十分注意してください。



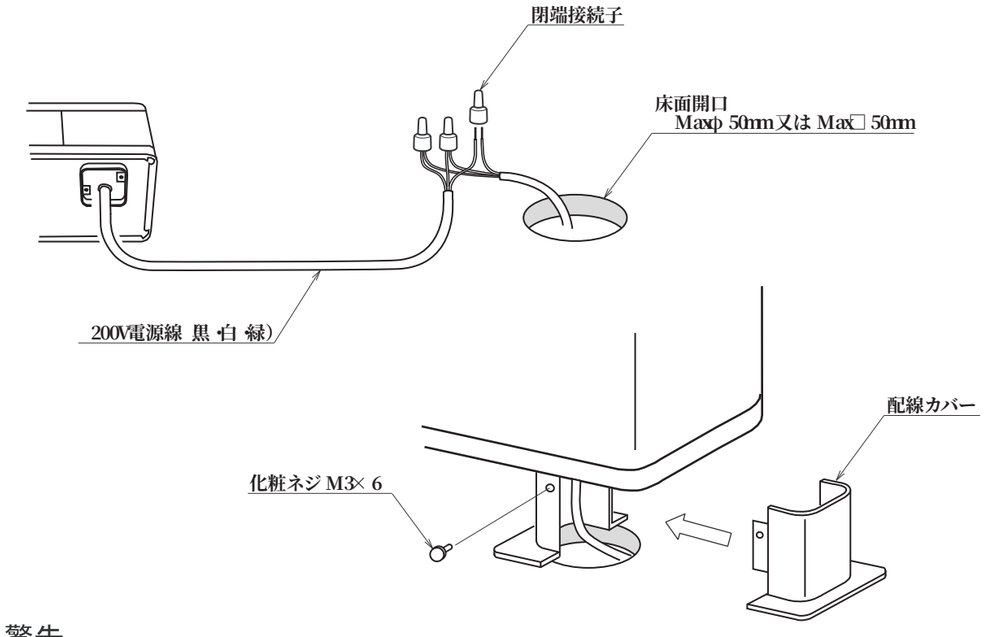
配線の接続方法

結線図



① 分電盤、及びターミナルユニットからパネルヒーターへ配線してください。
・雷や地震対策を施した分電盤の使用をお薦めします。 例：避雷器や感震機能付）

② AC200V電源線 黒・白 緑）と接続してください。
・付属の閉端接続子を使用し結線してください。
※CE5形 電線抱合範囲 2.5～ 6.0mm²）ですので、適合外の場合は別途適合するものをご使用 ください。
・AC200V電源線に負担がかからなよう余裕をもたせた配線をしてください。
・結線後は付属の配線カバーを使用してカバーしてください。



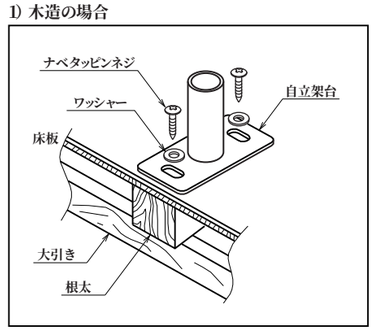
⚠警告

・電気設備技術基準および内線規定に基づいて必ず有資格者が行ってください。
・ブレーカーや電線の太さは内線規定に定められたものを使用してください。
・有資格者によるアース工事を必ず行ってください。

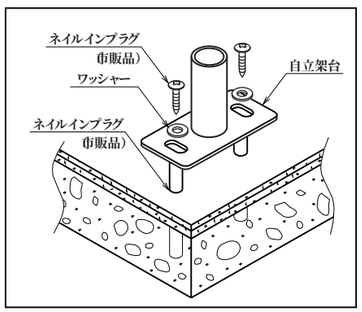
床構造の確認

電気パネルヒーターを床に取り付ける際、床の補強等を建築側に必ず依頼してください。
補強が出来ない場合は、取り付けが出来ない場合があります。

1) 木造の場合



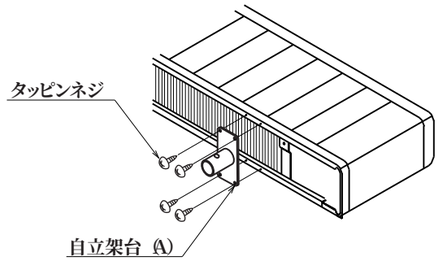
2) コンクリート床の場合

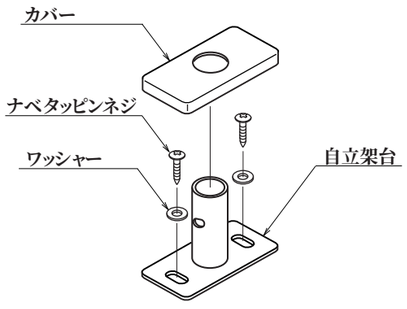


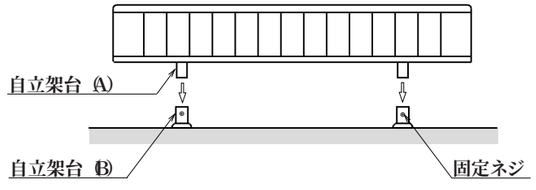
・各電気パネルヒーターの外形寸法と据付寸法を参照し、固定ビスの取り付け位置を確認してください。
・強度のない床に取り付ける場合は、必ず固定ビス取り付け位置に下地を取り付けてください。
・コンクリートの床に取り付ける場合は、自立架台取り付け位置にコンクリートドリルで下穴を開け、
ネイルインプラグなどで固定してください。

ヒーターの取り付け

① 自立架台 Ⓐ）を付属のタッピンネジでパネルヒーターに取り付けます。
② 自立架台 Ⓑ）を取り付けネジで床に固定し、カバーを差し込みます。
※取り付け位置は、 仕様 ・寸法」を参照してください。
③ パネルヒーターに取り付けた自立架台 Ⓐ）を自立架台 Ⓑ）に差込み、固定ネジで締め付けてください。







⚠注意

・据付け時の本体離隔距離は、 仕様 ・寸法」の値を確保してください。
・据付け部の強度が十分にあることを確認してください。
・浴室などの湿気の多いところには据付けないでください。
・屋内設置型ですので屋外には据付けないでください。
・室温検知部の周囲が物等で塞がるような場所には据付けないでください。
また、パネルヒーターを物等で覆わないでください。